

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R. C. (2020). *Eksplorasi Sumber Airtanah Menggunakan Metode Geolistrik Schlumberger di Desa Bojong Kecamatan Kawunganten Kabupaten Cilacap*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Asikin, S., Handoyo, A., Busono, H., dan Gafoer, S., (1992). Peta Geologi Lembar Kebumen, Jawa, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung
- Byantoro, A. (2004). *Pemetaan Airtanah Dengan Metode Resistivitas Sounding Desa Petapa, Pelawa, dan Binangga Kecamatan Parigi Kabupaten Moutong Sulawesi Tengah*. Yogyakarta: Skripsi Sarjana FMIPA UGM.
- Febriani, Y. (2019). Aplikasi Geolistrik Konfigurasi Schlumberger untuk Mengidentifikasi Lapisan Air Tanah di Desa Ulak Patian Rokan Hulu, Riau. *Jurnal Fisika Flux*, 54-56.
- Halik, G., & Soedjipto, J. W. (2008). *Pendugaan Potensi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus Tegal Boto*. Jember: Fakultas Teknik Universitas Jember.
- Heng, L. M. (1999). *Electrical Imaging Survey for Environmental and Engineering Studies: A Practical Guide to 2D and 3D Surveys*. Budapest: EEGS-ES Meeting.
- Husein, S., Jyalita, J., & Nursecha, M. Q. (2013). Kendali Stratigrafi dan Struktur Gravitasi pada Rembesan Hidrokarbon Sijenggung, Cekungan Serayu Utara. *Proseding Seminar Nasional Kebumian KE-6*, 474-489.
- Ifnaldi. (1989). *Survey Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Polar Dipol Disekitar Sumur Bor Sukoharjo Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman*. Yogyakarta: skripsi Sarjana FMIPA UGM.
- Istiqamah, N. (2018). *Studi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas (Studi Kasus di Desa Rajekwesi, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo)*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Janna, N. (2017). Identifikasi Struktur batuan Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Camba Kabupaten Maros Berdasarkan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner. *Jurnal Fisika dan Terapannya UIN Alauddin Makassar Vol. 4 No.1*.

- Kearey, P., Brooks, M., dan Hill, I., (2002). An Introduction to Geophysical exploration. Blackwell Science.
- exploration. Blackwell Science. Kodoatie, R. J., & Hidayat, R. S. (2008). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu* (Edisi Revisi ed.). Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kurniawan, A. (2010). Akuifer Buatan dengan Metode Kontak Pasir-Lempung (Clay-Sand Contact Method) untuk Zona Akuikud. *Masyarakat Ilmu Bumi Indonesia*, 1-2.
- Lumbanbatu, U. M., & Hidayat, S. (2007). Evaluasi Awal Kerentanan Pelilkan/Likuefaksi Daerah kendal dan Sekitarnya, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi Indonesia*, 159-176.
- Melani, D. (2020). *Penentuan Lapisan Akuifer Airtanah dengan Metode Geolistrik Resistivitas di Desa Brani Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap. Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Melati, S. (2019). Studi Karakteristik Relasi Parameter Sifat Fisik dan Kuat Tekan Uniaksial pada Contoh Batulempung, Andesit, dan Beton. *Jurnal GEOSAPTA*, 133-139.
- Murhadi, P. R., & Nasharuddin. (2019). Identifikasi Keberadaan Airtanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus: Desa Clapar Kabupaten Banjarnegara). *Prisma Fisika*, 331.
- Nandi. (2007). *Longsor*. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI.
- Nurwidiyanto, M. I., Meida, Y., & Sugeng, W. (2006). Pengaruh Ukuran Butiran Terhadap Porositas dan Permeabilitas Pada Batuan Pasir. *jurnal Berkala Fisika Vol. 9 No. 4*, Hal 191-195.
- Putri, N. R., Noor, D., & Pamungkas, H. S. (2017). Geologi Daerah Kenawi dan Sekitarnya Kecamatan Somagede Kabupaten Banyumas Jawa Tengah dan Penentuan Sumber Daya Andesit di Daerah Cipurwasari Kecamatan Tegal Waru Kabupaten Karawang Jawa Barat. *Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik*, 2-10.
- Rejekiningrum, P., & Ramdani, F. (2008). Cara Mudah, Cepat, dan Akurat Mendeteksi Airtanah Dalam. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol. 30*, 3.
- Saniah, Purnawan, S., & Karina, S. (2014). Karakteristik dan Kandungan Mineral Pasir Pantai Lhok Mee, Beureunut dan Leungah, Kabupatten Aceh Besar. *Program Studi Ilmu Kelautan*, 263-270.

- Sapparudin. (2010). Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Sebagai Sumber Air Bersih di Kampus Bumi Bahari Palu. *SMARTek Vol. 8, No. 2*, 143-152.
- Seyhan, E. (1977). *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Sudjianto, A. T. (2007). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Garam Dapur (NaCl). *Jurnal Teknik Sipil*, 53.
- Sugito, Irayani, Z., Hartono, & Abdullatif, R. F. (2019). Eksplorasi Potensi Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas di Desa Plana Kec. Somagede Kab. Banyumas. *LPPM Unsoed*, 13-22.
- Suyono, S. (1978). *Hidrologi untuk Pengairan PT. Pradnya Paramita*. Jakarta.
- Telford, W. M., & Geldart, L. P. (1990). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: John Willey and Sons.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E., & Keys, D. A. (1976). *Applied Geophysics Edisi I*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Triahadin, A., & Setyawan, A. (2014). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Area Manifestasi Panas Bumi Air Panas Paguyangan Brebes Menggunakan Metode Geolistrik Dengan Konfigurasi Schlumberger. *Youngster Physics Journal*, 235-242.
- Vebrianto, S. (2017). *Identifikasi Air Bawah Tanah Menggunakan Metode Resistivitas Wenner-Schlumberger dengan Persamaan Damped Least Square di Desa Kepuh Kabupaten Pasuruan*. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Wahyono, S. C. (2011). Pendugaan Lapisan Akuifer dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Rampa MANunggul, Kotabaru. *Jurnal Fisika FLUX*, 66-74.
- Yatini. (2006). *Penerapan Metode Geolistrik Sounding Untuk Mengatasi Persoalan Air Bersih di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta Pasca Gempa Tektonik 27 Mei 2006*. Yogyakarta: Penelitian Jurusan Teknik Geofisika-FTM UPN "Veteran".
- Asikin, S., Handoyo, A., dan Dharmayuda. (1992). *Peta Lembar Geologi Banyumas, Jawa Tengah*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.